

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

VLT® Lift Drive

Flexibilidad, confianza y fiabilidad a largo plazo

>1 millón

de convertidores de frecuencia producidos al año; puede confiar en nuestra tecnología probada y sólida capacidad de producción

www.danfoss.com/liftdrive

VLT[®]
THE REAL DRIVE

Confíe en los expertos en convertidores de frecuencia

Con más de un millón de convertidores de frecuencia fabricados cada año, puede depositar su confianza tanto en nuestra tecnología probada, como en nuestra sólida capacidad de producción.

Esto le permite modernizar su sistema o solución OEM actual, con la tranquilidad de que obtiene una solución de futuro que se seguirá distribuyendo.

Ya sea con productos estándar o personalizados, siempre podemos proporcionarle el convertidor de frecuencia VLT® Lift Drive ideal para su proyecto. Dado que nuestra reputación se basa en la fiabilidad, ponemos a prueba los convertidores de frecuencia más que ningún otro fabricante: todas y cada una de las unidades se prueban en fábrica durante 45 minutos a plena carga antes de ser entregadas. De este modo, usted puede confiar en que el sistema continuará funcionando con un mantenimiento mínimo, allá donde otros ni siquiera llegan.

Flexibilidad: ideal para proyectos nuevos o renovación de instalaciones existentes

Diseñadas para todo tipo de motores y tensiones de red, las soluciones VLT® Lift Drive son adecuadas tanto para ascensores de cable como para hidráulicos y en sistemas de lazo abierto o cerrado. Encajan en todos los sistemas de realimentación y están listas para una puesta en marcha rápida con tan solo diez parámetros.

Rendimiento: suaves, silenciosos y seguros

La seguridad absoluta viene de serie en todas las soluciones VLT® y la comodidad es nuestra principal prioridad. Gracias a una frecuencia de conmutación alta, un ventilador de refrigeración interno con un controlador especial y un motor sin contactos, puede estar seguro de que no cambiará el ruido mecánico por un «ruido eléctrico» si instala un VLT® Lift Drive.

Fiabilidad: no le decepcionaremos

El convertidor de frecuencia VLT® Lift Drive se ha diseñado para que tenga una vida útil larga y duradera. Las soluciones VLT® están preparadas para enfrentarse a lo inesperado con total seguridad, gracias a su protección contra cortocircuitos, fallos de conexión a tierra en la salida y reducción automática de la frecuencia de conmutación a temperaturas elevadas.

Usted conoce el ascensor, nosotros, el edificio

Ya ha utilizado los convertidores de frecuencia Danfoss VLT Drives: estamos presentes en prácticamente todos los edificios, supermercados y fábricas en los que haya estado. Somos los especialistas en convertidores de frecuencia y ahora ponemos toda nuestra experiencia al servicio de ascensores y escaleras mecánicas.

Edificios

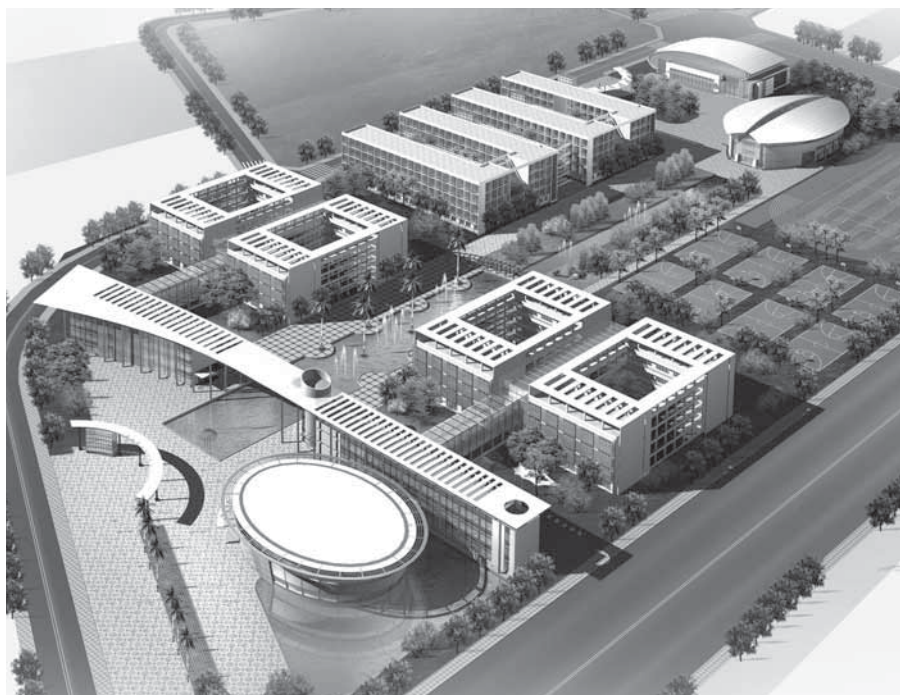
- Bombas de circulación
- Ventiladores
- Compresores
- Inversores solares
- Convertidores de frecuencia para ascensores

Supermercados

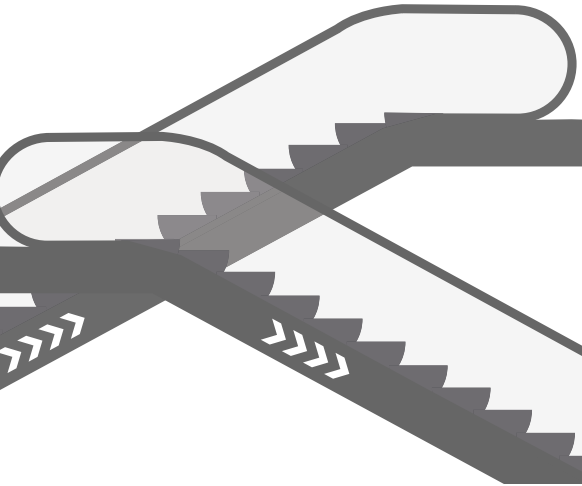
- Evaporadores
- Ventiladores de refrigeración
- Condensadores
- Compresores
- Inversores solares
- Convertidores de frecuencia para escaleras mecánicas

Vía pública

- Suministro de agua
- Tratamiento de aguas
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Desalación
- Energía eólica



Los expertos en convertidores de frecuencia para ascensores y escaleras mecánicas



Desde las exigentes aplicaciones marinas en el Ártico hasta las agotadoras necesidades de la industria textil del sudeste asiático, los convertidores de frecuencia de Danfoss siempre funcionan. Con los VLT® Lift Drive, obtendrá exactamente el mismo rendimiento y fiabilidad que nos ha convertido en líderes mundiales del sector durante los últimos cincuenta años.

Los convertidores de frecuencia Danfoss son conocidos en todo el mundo por ser de los más innovadores y fiables. El extraordinario nivel de calidad y rendimiento de nuestros convertidores de frecuencia hace que sean la elección perfecta para las múltiples exigencias del sector de ascensores y escaleras mecánicas.

Los convertidores de frecuencia Danfoss son conocidos en todo el mundo por ser de los más innovadores y fiables. Su extraordinario nivel de calidad y rendimiento hace que sean la elección perfecta para las múltiples exigencias del sector de ascensores y escaleras mecánicas.

Flexibilidad: ideal para proyectos nuevos y renovaciones inteligentes e innovadoras

Las funcionalidades de futuro se desarrollan en paralelo, utilizando plataformas de tecnología especializadas. Esto reduce el tiempo de comercialización y garantiza que siempre pueda disfrutar de las ventajas de las últimas funcionalidades.

Confianza en los expertos

El hecho de que desarrollemos y fabriquemos nuestras propias funcionalidades, así como hardware, software, módulos de alimentación, tarjetas electrónicas y otros accesorios es su garantía de fiabilidad.

Asistencia local a nivel mundial

Los variadores VLT® funcionan en aplicaciones por todo el mundo, y nuestros expertos ubicados en más de 100 países están preparados para darle asistencia allá donde esté. No descansaremos hasta haber solucionado sus problemas relacionados con los convertidores de frecuencia.

Protección del medioambiente

Los productos VLT® se fabrican respetando la seguridad, el bienestar de las personas y medioambiente. Danfoss se ha adherido al acuerdo UN Global Compact sobre responsabilidad social y medioambiental. Nuestras fábricas cuentan con la certificación ISO14001 y cumplen las directrices de la Unión Europea para la Seguridad General de Productos (GPSD), RoHS y WEEE.

